DEFINICIONES DEMOGRÁFICAS

Dr. Jhimmy Jesus Bernuy Pimentel
Facultad de Medicina
UNHEVAL 2020

DEMOGRAFÍA

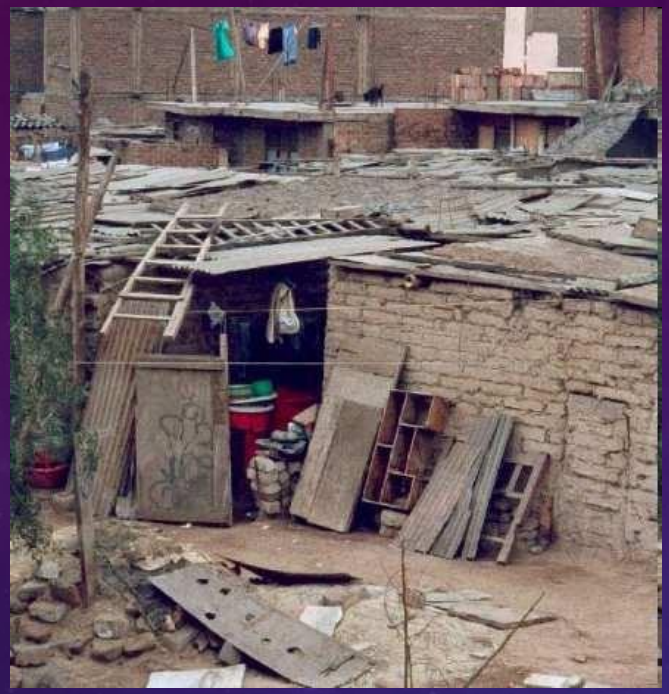
- “Ciencia cuyo objeto es el estudio de las poblaciones humanas y trata cuantitativamente su dimensión, estructura, evolución y características generales”.

  Diccionario Demográfico Multilingüe

  Organización de las Naciones Unidas

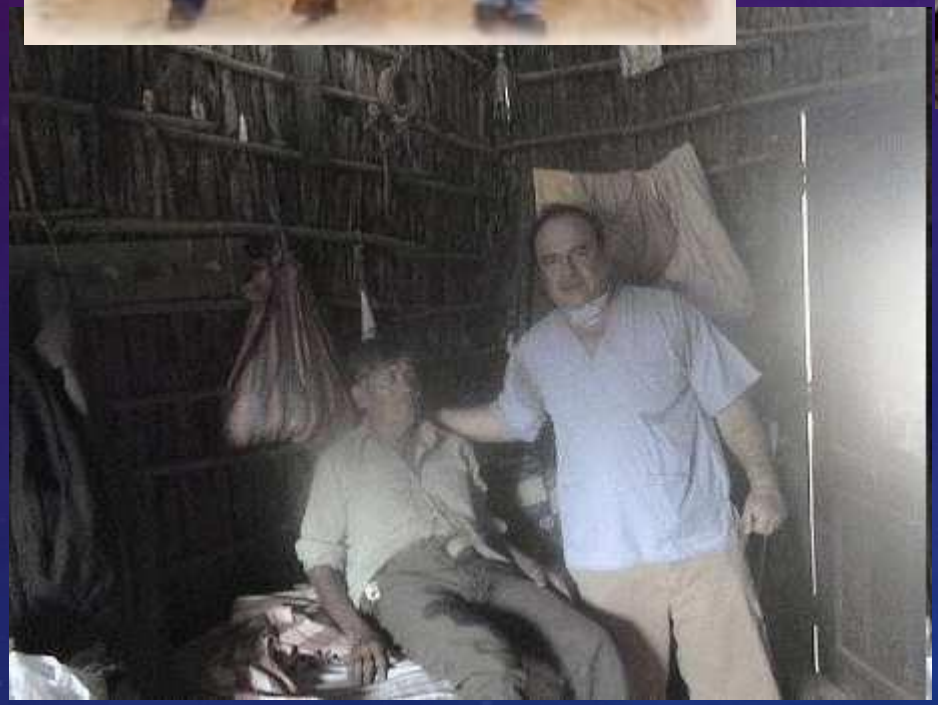
DEMOGRAFÍA

- “Estudio científico de las poblaciones humanas”.
  - Incluye:
    - Tamaño, composición, distribución, densidad poblacional, crecimiento
    - Otras características demográficas y socioeconómicas.
  - Estudia:
    - Comportamiento, causas y consecuencias de los cambios experimentados por la acción de estos factores sobre las poblaciones.



LARCOMAR - Miraflores - Lima

PARADIGMA MÉDICO



CENTRO DE SALUD
BALSAPUERTO

DEMOGRAFÍA

- “Ciencia que estudia las poblaciones, especialmente en lo referente a:
  - Tamaño y densidad
  - Fertilidad
  - Mortalidad
  - Crecimiento
  - Distribución de edades
  - Fenómenos migratorios y
  - La interacción de estos factores con las condiciones sociales, culturales y económicas de la población”.

DEMOGRAFÍA: CARACTERÍSTICAS

- Interés por grupos de personas (no por los individuos particulares).
- Utiliza información estadística agregada (de varios individuos).
- Evalúa una serie de variables:
  - Sexo, edad, estado civil
  - Actividad económica, grado de formación o instrucción
  - Lugar de residencia, nacionalidad
  - Grupo étnico, estrato social, etc.

POBLACIÓN

- Conjunto de individuos
- Constituidos de forma estable (con continuidad en el tiempo)
- Ligado por vínculos de reproducción
- Identificado por características territoriales, políticas, jurídicas, étnicas o religiosas.

OBJETIVO DE LA DEMOGRAFÍA

- El estudio del comportamiento de las poblaciones
- Estudio de la reproducción de las poblaciones (formas de cada sistema poblacional en que se perpetúan y renuevan).
  - El término reproducción no se refiere exclusivamente al aspecto biológico.
  - Incluye las particulares combinaciones de fenómenos demográficos (fecundidad, mortalidad, migraciones).
  - Hacen que cada población se diferencie y se reconozca a sí misma en el tiempo.

ORÍGENES DE LA DEMOGRAFÍA

- Todas las culturas se preocuparon por distintas cuestiones relativas a la población.
- La demografía como se conoce ahora nació en 1662 con la publicación del trabajo de John Graunt (1620 – 1674)

ORÍGENES DE LA DEMOGRAFÍA

- Natural and political observations mentioned in a fallowing index and made upon the Bills of Mortality
  - A partir de los boletines de defunciones publicados en Londres, Graunt estableció una serie de “leyes” basadas en el principio de regularidad estadística:

ORÍGENES DE LA DEMOGRAFÍA

- Estableció la tasa de masculinidad al nacer, la tasa bruta de mortalidad, el comportamiento estacional de la mortalidad, etc.
- Observó que la tasa de mortalidad en zonas urbanas era mayor que en las zonas rurales y que la población urbana se mantenía en parte por la migración campo ciudad.
- Construyó la primera tabla de mortalidad.

ORÍGENES DE LA DEMOGRAFÍA

- "[...]cuando alguien muere, entonces, doblando o tañiendo una campana, o encargando una fosa al Sepulturero, esto es sabido por los Resgistradores, en contacto con el mencionado Sepulturero. [...]”

ORÍGENES DE LA DEMOGRAFÍA

- “Los Registradores [...] van al lugar donde descansa el muerto, y a vista, o por otras investigaciones examinan de qué enfermedad o accidente murió. Sobre esto hacen un informe al Sacristán, y él, cada martes por la noche; lleva un recuento de todos los entierros de la casa. El miércoles se hace el recuento general, se imprime, y el jueves se publica y distribuye [...]".

ALGUNAS DE LAS CAUSAS DE MUERTE EN LONDRES 1632

Bautizados: Varones (4994); Hembras (4590)

Enterrados: Varones (4932); Hembras (4603) De los cuales 8 por peste.

- Abortos (445)
- Absceso (74)
- Accidentes (46)
- **Aflicción (11)**
- Afta y dolor de boca (40)
- Ahogados (34)
- Ahogados o hambrientos en lactancia (7)
- **Ancianos (628)**
- Anginas (7)
- Apoplejía (17)
- Asesinatos (7)
- **Asustados (1)**
- Cáncer y lupus (10)
- Chancro (1)
- Ciática (1)
- Cólico, cálculo y estrangurria (56)
- **Consunción (1797)**
- Contusiones, pérdidas de sangre, llagas y úlceras (28)
- Convulsión (241)
- Corte de cálculo (5)
- Depresión (8)
- Desangramiento (3)
- **Dientes (470)**
- Disentería y flujo de sangre (348)
- **Ejecutados y condenados (18)**
- Escorbuto y sarna (9)
- Escrófula (38)
- Fiebre (1108)
- Fiebre intermitente (43)
- Fístula (13)
- Gangrena (5)
- Gota (4)
- Gusanos (27)
- Hemorroides, almorranas (1)
- Hidropesía y abotagamiento (267)
- Hígado desarrollado (187)
- Ictericia (43)
- Indigestión (86)
- **Infantes (2268)**
- Letargo (2)
- **Lunáticos (5)**
- Mordido por un perro rabioso (1)
- Muertos en la calle y de hambre (6)
- Náuseas (7)
- Parálisis (25)
- Peste (8)
- **Planeta (13)**
- Pleuresía y bazo (36)
- Pústulas y viruelas (531)
- Quemados y escaldados (5)
- Relajación y hernias (9)
- **Repentimanamente (62)**
- Resfriado y tos (55)
- Sarampión (80)
- **Sobreparto (171)**
- Suicidados (15)
- Tabardillo y fiebre maligna (38)
- Timpanización (13)
- Tisis (34)
- Tumor de pulmones (98)
- Varicela (6)
- Viruela (12)
- Vómitos (1)

ORÍGENES DE LA DEMOGRAFÍA

- Thomas Robert Malthus (1766 - 1834) consolidó los estudios de las poblaciones por lo que es considerado el padre de la demografía.

ORÍGENES DE LA DEMOGRAFÍA

- Sostuvo que las poblaciones humanas tienden a crecer en forma más rápida que la oferta de alimentos necesaria para satisfacerla.
- La forma de llegar a un equilibrio entre ambas era establecer *controles* al crecimiento de la población.

ORÍGENES DE LA DEMOGRAFÍA

- Los controles fueron clasificados en preventivos (si afectan la natalidad) y positivos (si afectan la mortalidad).
- Los "*controles positivos*" incluyeron las causas que acortaban la vida humana (epidemias, hambre, guerras, etc).
- Los controles positivos eran mecanismos naturales de preservación de la especie.

UTILIDAD DE LA DEMOGRAFÍA

- Aporta métodos para la elaboración de indicadores sanitarios (tasas de mortalidad, natalidad, fecundidad, esperanza de vida, etc).
- Contribuye al análisis epidemiológico mediante el conocimiento de la distribución de la población según características de persona y lugar.
- Aporta información necesaria para la planificación y programación en materia de salud.

UTILIDAD DE LA DEMOGRAFÍA

- Permite optimizar las acciones relacionadas con la salud que sobre una población se dirijan.
- Permite la inclusión de la estructura y cambios de la población en los estudios y prácticas sociales multidisciplinarias.
- Imprescindible para la planificación nacional, sectorial, regional, local e inclusive institucional, sobre todo en los sectores sociales como salud, educación, trabajo y vivienda.

DIMENSIONES DE LA DEMOGRAFÍA

- La característica esencial en el análisis demográfico es el tiempo.
  - **Tiempo:** Considera la fecha del calendario y la duración desde el suceso origen (nacimiento, matrimonio, gestación, accidente, etc.).
  - **Cohorte:** Grupo de individuos con alguna característica común y un suceso de origen común.
    - **Cohorte de Nacimientos:** Conjunto de personas nacidas en un período determinado que pueden ser seguidos a lo largo de su vida.

TIPOS DE DEMOGRAFÍA

TIPOS DE DEMOGRAFÍA

- Estática:
  - Nº de efectivos y características en un instante del calendario
  - Aparición de fenómenos demográficos a lo largo del tiempo y cambios en la estructura de la población (aporte a la demografía dinámica)
    - ¿Cuántos son?
    - ¿Quiénes son?
    - ¿Qué edad, sexo, …, tienen?
    - ¿Cuántos nacen?
    - ¿Cuántos mueren?
    - ¿Cuántos se van y vienen?

TIPOS DE DEMOGRAFÍA

- Dinámica:
  - Registro civil
  - Movimiento natural de la población en el tiempo
    - Nupcialidad
    - Fecundidad
    - Natalidad
    - Mortalidad
    - Migraciones

DINÁMICA DEMOGRÁFICA

- Interrelación de fenómenos demográficos básicos:
  - Natalidad
  - Mortalidad
  - Migraciones
- Hace que una población cambie en el tiempo y se distinga de otras.

DINÁMICA DEMOGRÁFICA

- El análisis longitudinal de una cohorte no es útil para describir la evolución de la población, ya que esta se compone de una serie de cohortes en diferentes momentos de sus vidas.
- Los nacimientos y defunciones son el resultado de una combinación de circunstancias:
  - El comportamiento y características de cada una de las cohortes
  - La estructura por edades de la población
- En conjunto, determinan el peso relativo de las distintas generaciones en el total.

DINÁMICA DEMOGRÁFICA

- Los estudios de cohortes corresponden al análisis demográfico longitudinal.
- Los estudios de la población en un momento dado corresponden al análisis demográfico transversal.
- La dinámica poblacional se determina mediante ambos tipos de análisis.

MÉTODOS DEMOGRÁFICOS

- Para la recolección de datos.
- Para la evaluación, ajuste y estimación de datos.
- Para el análisis de los datos.